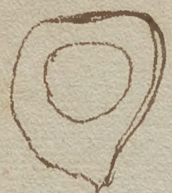
femur

il faudra pour le dessein un femur droit

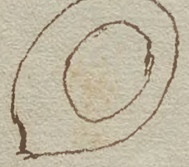
(a)



femur gauche Coupe transversale à la partie moyenne ligne apre en arriere canal medullaire rond le reste de la Coupe est triangulaire l'angle posterieur aigu les deux angles anterieurs mousses.

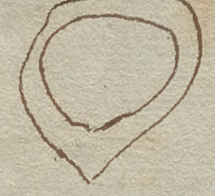
Coupe à la partie moyenne superieure dans un femur du côté droit (b) le canal est presqu'ovale et l'ovale de côté la ligne apre du côté droit

(b)



Coupe à la partie moyenne inf c dans le meme femur du coté droit elle est angulaire en arriere comme a la partie moyenne mais le canal medullaire est plus ample et la substance compacte moins epaisse. ou elle est plus epaisse dans les 3 coupes cy vis a vis la ligne apre

(c)



ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

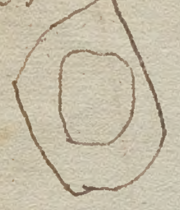
(5) ARC 19 d 5

Coupe d'un femur gauche sur la longueur

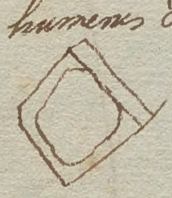
poids longueur largeur epaisseur

humerus droit

(a) humerus droit Coupé a la partiée moyenne

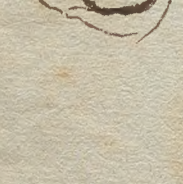


(b) humerus droit Coupé a la partiée moyenne superieure



humerus droit Coupé à la partiée moyenne inferieure

(c)

d  e

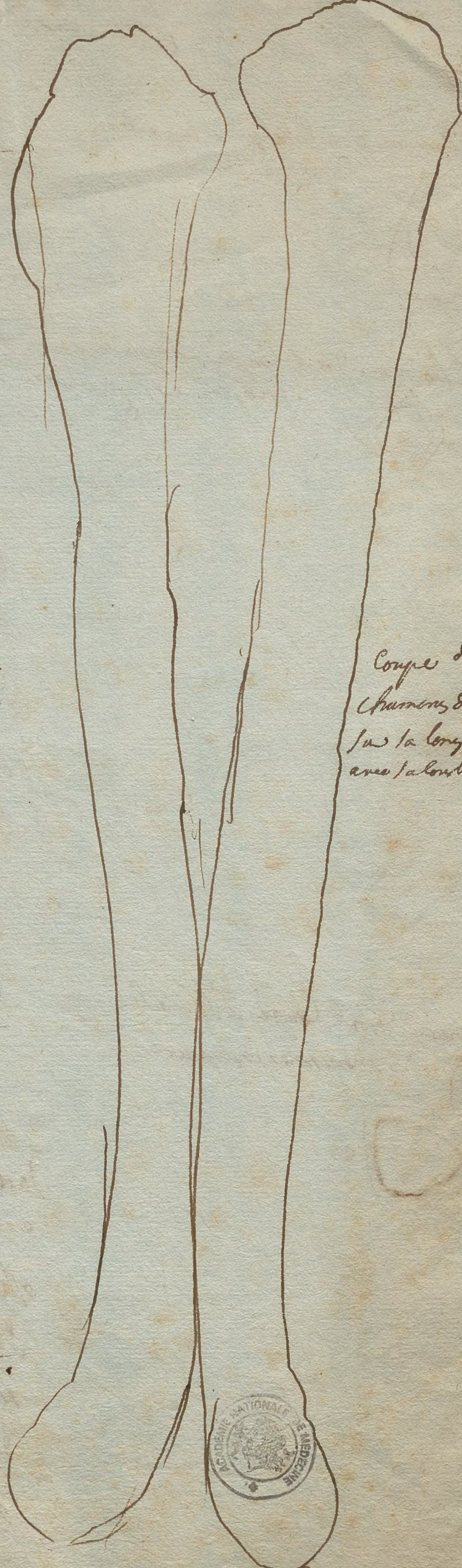
ligne âpre en devant c'est le contraire au femur.

La Coupe au milieu (a), offre un Canal médullaire ovale; et un Solide environnant presque quarré. les 4 angles sont distribues a droite a gauche.

La coupe à la partiée moyenne superieure (b) represente un quarré les 4 angles sont, en haut, en bas, a droite et un a gauche. la couche compacte est moins epaisse qu'à la partiée moyenne. le Canal medullaire est plus vaste presque quarré mais rempli de substance reticulaire et de substance cellulaire osseuse et de moele en groppe.

La coupe à la partiée moyenne inferieure (c) est un ovale pointu a son Côté externe d applati à son Côte intern e. le Canal medullaire et la substance osseuse compacte sont de la même forme. la substance compacte est a peu près de même epaisseur à toute la circonference de ce canal, cette Coupe passe dans la substance cellulaire

Coupe de l'humerus droit suivant sa longueur. la lame compacte n'est qu'un simple feuillet epais tout au plus d'un quart de ligne sur toute la tête de l'os. qui commence à epaissir au col, qui a jusqu'à 3 lignes à sa partie la plus epaisse et qui repond à la ligne apres ou en devant vis a vis la partie moyenne de l'os. cette lame compacte et fort epaisse descend jusqu'au dessus des cavités situés en devant et en arriere au dessus de la poulie de l'humerus. de sorte qu'oi que cet os soit plus mince en bas qu'en haut et parce que cette lame compacte n'est plus epaisse et parce qu'il est plus large. la cavité medullaire est plus etroite en bas qu'en haut. enfin il faut remarquer sa courbure de derriere en devant a partir de sa partie moyenne inferieure. que la substance reticulaire et cellulaire s'etendent plus et sont plus rares à sa partie superieure qu'à l'inferieure ou la substance cellulaire est plus compacte.



Coupe de l'humerus droit sur la longueur avec sa courbure

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Cubitus droit

La Coupe en travers a la partie moyenne

(a) C'est un oval pointu. la pointe de l'oval repond au radius. la Cavité medullaire est un oval pointu entourée d'une substance osseuse Compacte plus epaisse du coté du radius, et ensuite plus epaisse a la face anterieure.

La Coupe en long